



## Declaration and Power of Attorney for Patent Application

## 特許出願宣言書及び委任状

## Japanese Language Declaration

日本語宣	言書	
下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言しま す。	As a below named inventor, I hereby declare that:	
私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.	
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled	
	CERTIFICATE VALIDITY AUTHENTICATION METHOD  AND APPARATUS	
上記発明の明細書 (下記の欄で印がついていない場合は, 本書に添付) は、	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:	
□ 年 月 日に提出され、米国出願番号または特許協定条約国際出願番号を とし、 (該当する場合) に訂正されました。	was filed on August 30, 2001 as United States Application Number or PCT International Application Number 09/941,771 and was amended on (if applicable)	
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.	
私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義される とおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義 務があることを認めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.	

HT170901 340001066US1 Docket No. 566.40596X00

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条(b)項に基づき、下記の、米国以外の国の少なくとも一ヵ国を指定している特許協力条約365(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している本出願の前に出願された特許又は発明者証の外国出願を、以下に、枠内をマークすることで、示しています。

基づく表明がすべて真実であると信じていること、さらに故 意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第

18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の

声明を行えば、出願した、又は既に許可された特許の有効性

が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を

致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365 (b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior foreign application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2000-261065 (Number) (番号)	Japan (Country) (国名)	30/August/2000 (Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	
	119条(e)項に基づいて、下記の米 ルた権利をここに主張いたします。		under Title 35, United States Code, tes provisional application(s) listed
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
記の米国特許出願に記載さる特許協力条約第365% す。また、本出願の各請さ 112条第1項又は特許 る米国特許出願に開示され 書提出日以降で本出願書の 願提出日までの期間中に 第1条第56項で定義され	第35編第120条に基づいて、下された権利、又は米国を指定してい を(c)に基づく権利をここに主張しま 状範囲の内容が米国法典第35編第 協力条約で規定された方法で先行助 の内又は特許協力条約国際出 の日本国内又は特許協力条約国際出 の日本は、連邦規則法典第37編 の方にとを認識しています。	§ 120 of any United States PCT International applications of this application is claims of this application is States or PCT Internati provided by the first par Code, § 112, I acknowled which is material to patent of Federal Regulations, between the filing date	ander Title 35, United States Code, a application(s), or § 365(c) of any ion designating the United States, is the subject matter of each of the is not disclosed in the prior United onal application in the manner agraph of Title 35, United States ge the duty to disclose information ability as defined in Title 37, Code § 1.56 which became available of the prior application and the hal filing date of this application.
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status)(patented, pending (現況:特許許可済、係	
	(Filing Date) (出願日) 基づいて本宣言書中で私が行う表明 入手した情報と私の信ずるところに	knowledge are true and	abandoned) 属中、放棄済) tatements made herein of my owr I that all statements made or

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent

Page 2 of 4

issued thereon.

HT170901 340001066US1 Docket No. 566.40596X00

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続を米国特許商標局に対して遂行する弁理士又は代理人として、下記のものを指名致します。(弁護士、又は代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Donald R. Antonelli, Reg. No. 20,296; David T. Terry, Reg. No. 20,178; Melvin Kraus, Reg. No. 22,466; William I. Solomon, Reg. No. 28,565; Gregory E. Montone, Reg. No. 28,141; Ronald J. Shore, Reg. No. 28,577; Donald E. Stout, Reg. No. 26,422; Alan E. Schiavelli, Reg. No. 32,087; James N. Dresser, Reg. No. 22,973 and Carl I. Brundidge, Reg. No. 29,621

<b>書類送付先</b> :	Send Correspondence to:
	Antonelli, Terry, Stout & Kraus, LLP
	Suite 1800
	1300 North Seventeenth Street
	Arlington, Virginia 22209
直通電話連絡先: (名称及び電話番号)	Direct Telephone Calls to:
	Telephone: (703) 312-6600
	Fax: (703) 312-6666

唯一又は第一発明者名		Full name of sole or first inventor
		Takahiro Fujishiro
発明者の署名 E	3付	Inventor's signature Date  Tikahiro Fujishiro Decamber. 11, 700/
住所		Residence Yokohama, Japan
国籍		Citizenship Japanese
郵便の宛先		Post Office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectural Property Group, New Marunouchi Bldg., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220 Japan
第二共同発明者名(該当する場合)		Full name of second joint inventor, if any Satoru, Tezuka
第二発明者の署名	目付	Second Wentor's signature Date  Date  Dec. //. 200/
住所		Residence Yokohama, Japan
国籍		Citizenship Japanese
郵便の宛先		Post Office Address c/o Hitachi, Ltd., Intellectural Property Group, New Marunouchi Bldg., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220 Japan

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること。)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)



## HT170901 340001066US1

Docket No. 566.40596X00

40001066US1		
第三共同発明者名(該当する場合)		Full name of third joint inventor, if any Yoko Kumagai.
第三発明者の署名	日付	Third inventor's signature Date Yoko Kumagai Dec. 11,2001
住所		Residence Kawasaki, Japan
国籍	Citizenship Japanese	
郵便の宛先		Post office address c/o Hitachi, Ltd., Intellectural Property Group, New Marunouchi Bldg., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220 Japan
第四共同発明者名(該当する場合)		Full name of fourth joint inventor, if any Tomoharu Morio
第四発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature Date Tomohary Morio Dec. 14.2001
住所		Residence Sakura, Japan
国籍		Citizenship Japanese
郵便の宛先		Post office address c/o Hitachi, Ltd., Intellectural Property Group, New Marunouchi Bldg., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220 Japan
第五共同発明者名(該当する場合)		Full name of fifth joint inventor, if any Yutaka Miyazaki
第五発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature Date  Yutaka Miyazaki Dec 14.200
住所		Residence Sakura, Japan
国籍		Citizenship Japanese
郵便の宛先		Post office address c/o Hitachi, Ltd., Intellectural Property Group, New Marunouchi Bldg., 5-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220 Japan
第六共同発明者名(該当する場合) 第二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十		Full name of sixth joint inventor, if any
第六発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature Date
住所		Residence
国籍		Citizenship
İ		